

ОТЗЫВ

На выпускную квалификационную работу студентки группы ДО-Б18А
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
Овчинниковой Натальи Викторовны
на тему «Формирование глобальных
компетенций обучающихся 7 - 9 классов в процессе обучения математике»

Исследованием проблемы формирования глобальных компетенций обучающихся в процессе обучения математике Наталья Викторовна занималась в течение трех лет в рамках дисциплины по выбору «Поликонтекстный модуль – Математика». В рамках обозначенной проблемы выпускница изучала требования образовательных стандартов нового поколения, эволюцию понятий «образовательные результаты» и «функциональная грамотность», изучала компоненты функциональной грамотности, в частности глобальные компетенции, и потенциал предметной области «Математика» для формирования глобальных компетенций; на основе анализа научно-педагогической и методической литературы выделяла условия формирования глобальных компетенций обучающихся на уроках математики и разрабатывала рекомендации проектированию содержательного и процессуально-технологического компонентов методики формирования глобальных компетенций обучающихся в процессе обучения математике; проверяла эффективность разработанных рекомендаций в процессе педагогической практики. Результатом деятельности Натальи Викторовны стала выпускная квалификационная работа на тему «Формирование глобальных компетенций обучающихся 7 - 9 классов в процессе обучения математике».

Перед Н.В. Овчинниковой были поставлены следующие задачи:

- На основе теоретического анализа психолого-педагогической и методической литературы охарактеризовать глобальные компетенции как актуальный образовательный результат;
- Выявить потенциал предметной области “математика” для формирования глобальных компетенций обучающихся 7 - 9 классов;
- Выделить организационно-дидактические условия формирования глобальных компетенций обучающихся в процессе обучения математике;
- Разработать рекомендации по проектированию содержательного и процессуально - технологического компонентов процесса обучения математике в 7-9 классах, направленного на формирование глобальных компетенций;
- Проверить эффективность разработанных рекомендаций в ходе экспериментальной работы.

В процессе работы выпускница проявила высокую степень организованности, самостоятельности, творческой инициативы. Проявила владение теоретическими и эмпирическими методами научно-педагогического исследования, проанализировала достаточное количество научных источников, провела экспериментальную работу и представила ее результаты.

Содержание работы может быть полезно практикующим учителям математики, может быть использовано в процессе методической подготовки будущих учителей математики и в системе повышения квалификации педагогических работников.

Считаю, работа Н.В. Овчинниковой соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева, и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель, канд. пед. наук,
доцент кафедры математики и МОМ

ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева

О.В. Тумашева